INFORME MENSUAL DE AVANCE No. 02
CONTRATO DE OBRAS No 19- 6-0206-0-2024

CUYO OBJETO ES "**DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DEGRADADAS EN ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN LA MICROCUENCA CUARÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR**".



PERIODO:
01 de enero 2025 - 31 enero 2025

CONTRATISTA
JUSONAWA FOUNDATION
NIT: 900025884-7

INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERVENTORIA CUARÉ 2025

2025

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....3
2. ANTECEDENTES....4
3. PROPÓSITO DEL PROYECTO....8
3.1. Objetivo General....10
3.2. Objetivos Específicos....11
3.3. Productos y Actividades Esperados....11
4. INFORMES MENSUALES DE EJECUCIÓN....14
4.1. Acciones previas....14
4.1.1. validaciones de áreas a intervenir....14
4.1.2. Registros fotográficos....16
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES....19
6. ANEXOS....20

1. INTRODUCCIÓN

En el marco de la ejecución del proyecto "Desarrollo de Acciones para la Rehabilitación Ecológica de Áreas Degradadas en Ecosistemas Estratégicos en la Microcuenca Cuaré, en el Departamento del Cesar", durante el primer mes de trabajo se llevaron a cabo diversas actividades preliminares orientadas a la socialización y reconocimiento del área de intervención.

Se realizaron invitaciones informales a la comunidad para dar a conocer el proyecto y generar un primer acercamiento con los actores clave del territorio. Asimismo, se sostuvieron reuniones con concejales, líderes sociales y ambientales de la jurisdicción de la microcuenca Cuaré, con el propósito de presentar los objetivos y alcances del proyecto, así como de explorar posibles sinergias para su desarrollo.

Adicionalmente, se intentó establecer contacto con potenciales beneficiarios de la iniciativa. Sin embargo, debido a que algunos de ellos pertenecen al departamento de Norte de Santander, no fue posible continuar con el proceso de vinculación dentro del marco del proyecto.

Por otra parte, se llevó a cabo un reconocimiento general del área a intervenir, realizando varios recorridos a lo largo de la quebrada Cuaré con el objetivo de evaluar su estado actual y obtener un diagnóstico preliminar de las condiciones ambientales y del grado de degradación de los ecosistemas presentes en la zona.

Este primer mes ha sido fundamental para la fase inicial del proyecto, permitiendo sentar las bases para el desarrollo de las siguientes actividades y fortaleciendo el relacionamiento con actores estratégicos en la región.

2. ANTECEDENTES

La Corporación Autónoma Regional del Cesar-Corpocesar, a lo largo de los años ha desarrollado acciones orientadas a la preservación y restauración de áreas protegidas y ecosistemas estratégicos, a través de los siguientes contratos y/o convenio:

NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO	VALOR	PLAZO DE EJECUCIÓN	METAS
Implementación de acciones de revegetalización para la protección del recurso hídrico en el departamento del Cesar	2012	$628.394.617,0	6 meses	140 hectáreas establecidas
La implementación de acciones del plan de ordenación forestal consistentes en: establecimiento y mantenimiento de unidades agroforestales y reforestación y mantenimiento de unidades agroforestales y reforestación y mantenimiento de unidades protectoras – productoras, en la cuenca media del río Ariguaní, en el departamento del Cesar.	2013	$427.684.178,0	12 meses	300 hectáreas restauradas
Establecimiento de cuatro (4) hectáreas de unidades agroforestales con caña y frutales mejorados injertados, y aislamiento de áreas de interés ambiental mediante la instalación de mil quinientos (1.500) metros lineales de cercado en asentamientos	2014	$72,545,392	6 meses	4 hectáreas establecidas 1,5 km de aislamiento de áreas de

NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO	VALOR	PLAZO DE EJECUCIÓN	METAS
indígenas del territorio Wiwa, en el resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco. Sierra Nevada de Santa Marta, municipio de Valledupar, departamento del Cesar.				interés ambiental
Conservación de la Biodiversidad en las Cuencas Media del Rio Azucarbuena y El Diluvio, Municipio De Valledupar, Departamento Del Cesar, En El Marco Del Programa Guardabosques Corazón Del Mundo	2016	$1.557.000.000	Seis meses (6)	510 hectáreas adquiridas para la recuperación y conservación de la biodiversidad
Implementación de acciones de manejo ambiental en las comunidades indígenas de Tezhumake en el territorio Wiwa y Birwa en el territorio Arhuaco en la Sierra Nevada de Santa Marta del municipio de Valledupar.	2017	373.661.475	Seis meses (6)	5 hectáreas de sistemas agrosilvopastoril
Establecimiento de tres (3) hectáreas de unidades agroforestales con frutales mejorados injertados y aislamiento de áreas de interés ambiental y cultural mediante la instalación de dos mil (2000) metros lineales de cercado en el corregimiento de Guacochito,	2017	66.524.802	Seis meses (6)	3 hectáreas de sistemas agroforestales establecidas 2 km de aislamiento en áreas de

NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO	VALOR	PLAZO DE EJECUCIÓN	METAS
municipio de Valledupar, departamento del Cesar.				interés ambiental
Implementación de acciones en el marco de los bosques de paz en los municipios de Valledupar y La Paz (etapa 1), departamento del Cesar.	2017	$3.019.562.478	Doce (12) meses	954,2 hectáreas en proceso de restauración
Implementar de acciones de restauración en áreas degradadas de paramos, subpáramos y bosque de alta montaña en los municipios de Manaure, La Paz y Agustín Codazzi.	2018	$4.906.846.656,38	Diez (10) meses	600 hectáreas para restauración activa 500 hectáreas para restauración espontanea
Implementación de acciones de manejo sostenible en las zonas secas de los corregimientos de Minguillo y Varas Blancas, municipio de La Paz, en el departamento del Cesar.	2018	$4.659.312.682,6	Diez (10) meses	720 hectáreas en proceso de restauración
Mejoramiento ambiental de la cuenca de la Ciénaga De Zapatosa en los municipios de Chimichagua, Chiriguaná, Curumani y Tamalameque.	2018	$6.541.844.920	Diez (10) meses	200 hectáreas en proceso de restauración
Recuperación y conservación de la cuenca media y baja del	2019	$ 149.099.351,00	Seis (06) meses	120 hectáreas establecidas

NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO	VALOR	PLAZO DE EJECUCIÓN	METAS
rio Manaure, Fase II, en el municipio de Manaure, Cesar				
Restauración de áreas degradas en las Microcuencas del rio Magiriaimo, jurisdicción de Corpocesar	2021	$1.735.891.149.78	Diez (10) Meses	136 hectáreas establecidas
Implementación de acciones de restauración en áreas de interés estratégico en la serranía del Perijá. Fase I	2021	$ 4.347.761.000	Ocho (08) meses	320 hectáreas establecidas
Implementaciones de acciones de restauración con Guadua y otras especies nativas en áreas priorizadas de la jurisdicción de Corpocesar, departamento del Cesar	2022	$1.667.497.969	Diez (10) meses	73 hectáreas de plantaciones forestales con especies nativas 10 hectáreas de reforestación protectora con Guadua.
Implementación de acciones de restauración en áreas de interés estratégico en la serranía del Perijá. Fase II	2022	$6.677.036.893	Once (11) meses	480 hectáreas de plantaciones forestal protectora
Implementación de acciones para la restauración, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, en el	2023	$10.997.108.327,0	Nueve (09) meses	Restauración ecológica

NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO	VALOR	PLAZO DE EJECUCIÓN	METAS
marco del plan de manejo ambiental de los humedales menores del sur del departamento del Cesar				activa de 200 hectáreas. Repoblamiento ictiológico de 8.860.000 alevinos de especies nativas
Implementación de estrategias para la conservación, uso sostenible de la biodiversidad y restauración de los servicios eco sistémicos del Complejo Cenagoso de Zapatosa, en los municipios de Tamalameque, Curumani y Chiriguana departamento del cesar.	2023	$11.048.758.655	Once (11) meses	Restauración ecológica activa de 700 hectáreas bajo esquema PSA. 70 incentivos de PSA otorgados

Tabla No. 1: Relación de proyectos ejecutados por CORPOCESAR.

3. PROPÓSITO DEL PROYECTO

La Microcuenca Quebrada Cuaré hace parte de la cuenca hidrográfica Magdalena Cauca, cuenta con un área total de 7704,63 Ha, de las cuales el 98,38% se encuentra en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Cesar – CORPOCESAR, específicamente en el municipio de La Gloria, con un perímetro de 63,60 km. La Quebrada Cuaré, surte al acueducto del corregimiento de Ayacucho y el Acueducto de la planta de Ecopetrol.

Según el Plan de ordenamiento Forestal para el Cesar en la Ecorregión Serranía del Perijá se encuentran 5.803 hectáreas de bosques presentes en la zonificación ambiental que para el municipio de la Gloria solo existen 44 hectáreas de bosque denso, 225 de bosque de galería y 207 ha de bosque fragmentado que pretenden ser bosques protectores. El Instituto Von Humboldt ha tenido en cuenta como prioridad Alta de conservación un sector de la microcuenca Cuaré como área para la conectividad ecología, que busca generar la unión de los pocos parches de bosque existentes en la zona.

De acuerdo al Plan de Manejo Ambiental la microcuenca Cuare tiene un área de 7.704,63 hectáreas, de las cuales 2.904,52 corresponden a aquellos espacios que requieren rehabilitación ecológica, tendientes a la recuperación de los servicios ambientales de los ecosistemas perdidos o deteriorados por causas naturales o antrópicas. Cabe resaltar que, conforme a lo descrito en el citado Plan de Manejo Ambiental, las hectáreas antes relacionadas fueron priorizadas por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt como áreas de rehabilitación para la conectividad ecológica.

Por otra parte, de acuerdo al análisis realizado basado en las capas de superficie de bosque natural de la metodología establecida por el IDEAM mediante su Sistema de monitoreo de Bosque y Carbono (SMByC) del año 2019 y la última actualización correspondiente al año 2022, se presenta lo siguiente:

ATRIBUTO	AREA TOTAL (HA) 2019	AREA TOTAL (HA) 2022
BOSQUE	369.989	315.407
NO BOSQUE	2687.094	2740.761

Por lo anterior, del análisis se refleja que las áreas de bosque natural dentro de las áreas de rehabilitación presentan una tendencia a la disminución, en comparación de las áreas de no bosque que tienden a aumentar.

Para nadie es un secreto que las microcuencas se han visto notoriamente afectadas por el aumento de áreas para destinación agrícola y ganadera, lo cual incrementa los riesgos de los procesos erosivos, disminución progresiva del recurso agua y perdida de la biodiversidad.

La desarticulación entre los diferentes entes territoriales, autoridades ambientales y tradicionales han contribuido al desarrollo y explotación de los recursos de manejo insostenible lo que ha generado que las coberturas boscosas se vean diezmadas, en mucho de los casos por expansión de la frontera agrícola entre las actividades productivas.

El desarrollo sostenible es la opción geopolítica que pretende, desde un enfoque integral, y bajo la estrategia de asocio entre todas las dimensiones del desarrollo, garantizar sustento apropiado de la naturaleza, hoy, mañana y siempre; de tal manera, que no se ponga en riesgo el crecimiento económico de los territorios, con el fin de sustentar la calidad de vida de la población. Lo anterior, implica evitar la perturbación de los ecosistemas y/o propiciar la recuperación de áreas degradadas para garantizar la sostenibilidad de la oferta ambiental, por medio de la sostenibilidad social y ecológica; esenciales para el desarrollo económico y la sobrevivencia en el largo plazo.

De acuerdo a lo descrito anteriormente, la Corporación Autónoma Regional del Cesar – CORPOCESAR, formuló el proyecto denominado "**DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA REHABILITACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DEGRADADAS EN ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN LA MICROCUENCA CUARÉ, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.**", con código BPIN 202400000000145, el cual fue presentado al Fondo de Compensación Ambiental-FCA.

A su vez, el Fondo de Compensación Ambiental-FCA, mediante Resolución N°.0805 del 24 de junio del 2024 realizo una distribución en el presupuesto de inversión del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-Gestión General y se asignan recursos entre las Corporaciones beneficiarias de dicho Fondo para la vigencia 2024, estableciendo para Corpocesar la suma de $2.793.648.556.

3.1.Objetivo General

Desarrollar acciones para la rehabilitación ecológica de áreas degradadas en ecosistemas estratégicos en la microcuenca Cuaré, en el departamento del cesar.

3.2.Objetivos Específicos

Las actividades requeridas para el cumplimiento de las obligaciones del objeto contratado, con las que se garantizan la satisfacción y el logro de la finalidad son las siguientes:

- Recuperar la cobertura vegetal nativa como mecanismo de regeneración de los ecosistemas
- Fortalecer el conocimiento ambiental de la población rural
- Realizar el establecimiento del material vegetal
- Realizar el aislamiento de control de tensionantes
- Establecer coberturas arbóreas mediante sistemas agroforestales-SAF.
- Diseñar la estrategia de monitoreo, seguimiento y evaluación del proceso de restauración
- Establecer parcelas permanentes de monitoreo georreferenciadas
- Desarrollar jornadas para la promoción, divulgación y socialización del proyecto a las comunidades del área de influencia
- Realizar talleres de sensibilización y educación ambiental comunitaria.

3.3. Productos y Actividades Esperados

Los productos y actividades que debe entregar el contratista para satisfacer el objeto contratado son los siguientes:

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDADES	INDICADORES DE GESTION
Recuperar la cobertura vegetal nativa como mecanismo de	3202005- Servicios de restauración de ecosistemas.	Realizar el establecimiento del material vegetal	0900G137 - Hectáreas establecidas y en proceso de restauración.
		Realizar el aislamiento de control de tensionantes	0900G220- Aislamiento de

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDADES	INDICADORES DE GESTION
regeneración de los ecosistemas			plantaciones forestales realizado.
		Establecer coberturas arbóreas mediante sistemas agroforestales-SAF.	0900G137 - Hectáreas establecidas y en proceso de restauración.
		Diseñar la estrategia de monitoreo, seguimiento y evaluación del proceso de restauración	0400G090- Documentos de soporte elaborados
		Establecer parcelas permanentes de monitoreo georreferenciadas	1000G664- Informes de seguimiento realizados
Fortalecer el conocimiento ambiental de la población rural	3202056- Servicio de educación informal	Desarrollar jornadas para la promoción, divulgación y socialización del proyecto a las comunidades del área de influencia	0500G100- Socializaciones realizadas
		Realizar talleres de sensibilización y educación ambiental comunitaria.	9900G020-Talleres O Actividades De Capacitación Realizados

INDICADORES DE PRODUCTOS:

N°.	PRODUCTO	NOMBRE DEL INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD
1	3202005- Servicio de restauración de ecosistemas	320200500- Áreas en proceso de restauración	Hectáreas

N°.	PRODUCTO	NOMBRE DEL INDICADOR DE PRODUCTO	UNIDAD
2	3202056- Servicio de educación informal	320205600- Personas capacitadas	Numero

INDICADORES DE ACTIVIDADES:

N°.	ACTIVIDAD	NOMBRE DEL INDICADOR	UNIDAD	META
1	**A-1.1:** Realizar el establecimiento del material vegetal	**0900G137** -Hectáreas establecidas y en proceso de restauración.	Hectáreas	180
2	**A-1.2:** Realizar el aislamiento de control de tensionantes	**0900G220**-Aislamiento de plantaciones forestales realizado.	Kilómetros	29,9
3	**A-1.3:** Establecer coberturas arbóreas mediante sistemas agroforestales-SAF.	**0900G137** -Hectáreas establecidas y en proceso de restauración.	Hectáreas	40
4	**A-1.4**: Diseñar la estrategia de monitoreo, seguimiento y evaluación del proceso de restauración	**0400G090**-Documentos de soporte elaborados	Numero	1,0

5	**A-1.5:** Establecer parcelas permanentes de monitoreo georreferenciadas	**1000G664**-Informes de seguimiento realizados	Numero	1,0
6	**A-2.1:** Desarrollar jornadas para la promoción, divulgación y socialización del proyecto a las comunidades del área de influencia	**0500G100**-Socializaciones realizadas	Numero	4,0
7	**A-2.2:** Realizar talleres de sensibilización y educación ambiental comunitaria.	**9900G020**-Talleres O Actividades De Capacitación Realizados	Numero	1,0

4. INFORMES MENSUALES DE EJECUCIÓN

Periodo 01 de enero de 2025 al 31 de enero de 2025

4.1. Acciones previas

A continuación, desglosamos las actividades realizadas para este primer periodo comprendido desde el 05 de enero al 31 de enero del 2025.

4.1.1. validaciones de áreas a intervenir

Durante este primer mes de ejecución del proyecto, se llevó a cabo la recopilación y revisión de información relevante sobre la microcuenca Cuaré, con el propósito de obtener un diagnóstico inicial del territorio y su contexto socioambiental. Para ello, se realizaron acercamientos con habitantes de la zona, quienes proporcionaron información valiosa sobre las condiciones actuales del ecosistema, las dinámicas comunitarias y las problemáticas ambientales que afectan la microcuenca.

Asimismo, se efectuó una revisión detallada de los predios dentro del área de intervención, identificando su ubicación, uso actual y posibles implicaciones para el desarrollo del proyecto. En este proceso, se emplearon herramientas de georreferenciación para analizar la distribución espacial de los terrenos y evaluar su relación con la cobertura vegetal y los cuerpos de agua de la zona.

Con el fin de fortalecer la participación comunitaria y garantizar una adecuada socialización del proyecto, se llevaron a cabo encuentros y reuniones con líderes comunitarios, propietarios de predios y otros actores clave del territorio. En estos espacios, se presentó el alcance del proyecto, se resolvieron inquietudes y se promovió la integración de la comunidad en las acciones de rehabilitación ecológica.

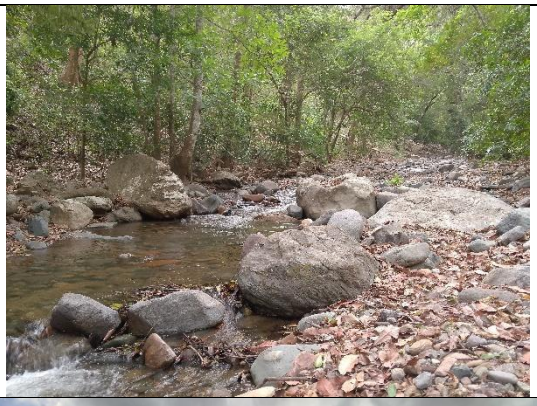
Estos esfuerzos han permitido consolidar un panorama más preciso del área de intervención, sentando las bases para la planificación de actividades futuras y fomentando la vinculación de la comunidad en el proceso de restauración ambiental.

4.1.2. Registros fotográficos

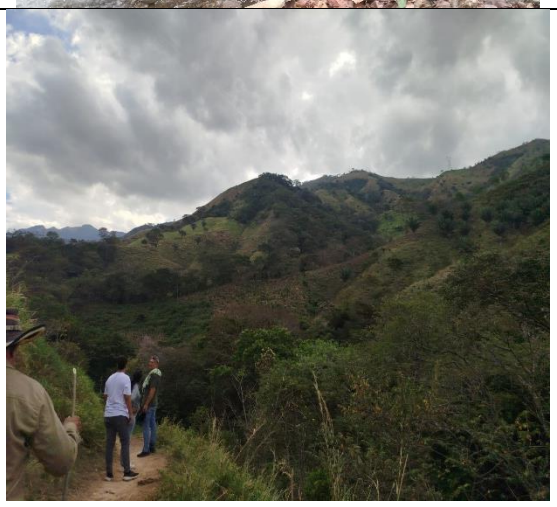
VISITAS PRELIMINARES CON LIDERES SOCIALES Y AMBIENTALES DE LA REGIÓN	
	
Evidencia 1. El día 7 de enero del 2025 se sostuvo una reunión en el Municipio de la Gloria, Cesar con diferentes lideres sociales y ambientales del corregimiento de Ayacucho, exponiendo el proyecto y buscar orientaciones respecto al conocimiento del terreno, escuchar inquietudes y crear un plan de trabajo para darle inicio al proyecto.	

RECONOCIMIENTO DEL TERRENO Y ACERCAMIENTOS CON LAS COMUNIDADES









Evidencia 2. El día 15 de enero del 2015 se visitó la vereda La Quinta, se sostuvo un pequeño encuentro con varios actores sociales de esa vereda, se visitó parte de la parte alta y media de la microcuenca, haciendo un reconocimiento del área a intervenir, se inspecciono las condiciones del terreno y estado de las vías de acceso y se visitaron posibles potenciales beneficiarios.

RECONOCIMIENTO DEL TERRENO Y ACERCAMIENTOS CON LAS COMUNIDADES









Evidencia 3. El 22 de enero del 2025, se realizó un encuentro el corregimiento de Ayacucho, Cesar para explicar el tema y alcance del proyecto a unos lideres propios de ese corregimiento, aquí se les hizo saber a varios lideres y poseedores de áreas con potencial a reforestar que por conceptos jurídicos algunas áreas previstas para acceder al proyecto no podían ser beneficiarias porque según la georreferenciación, dichas áreas pertenecen al departamento de Norte de Santander, También se hizo una visita y recorrido a otras áreas de influencia de la microcuenca para tomar puntos de referencia y analizar si están dentro de la microcuenca para poder empezar a realizar invitación a poseedores a hacer del proyecto.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el primer mes de ejecución del proyecto "Desarrollo de Acciones para la Rehabilitación Ecológica de Áreas Degradadas en Ecosistemas Estratégicos en la Microcuenca Cuaré, en el Departamento del Cesar", se avanzó en actividades clave para la fase inicial, tales como la socialización con la comunidad, el reconocimiento del área de intervención y la recopilación de información secundaria. A pesar de los desafíos encontrados, como la imposibilidad de incluir beneficiarios ubicados en el departamento de Norte de Santander, se lograron importantes acercamientos con líderes comunitarios y autoridades locales, lo que permite vislumbrar un proceso participativo y colaborativo en las siguientes etapas del proyecto.
El trabajo realizado hasta el momento ha sido fundamental para establecer una base sólida que permitirá la planificación y ejecución de acciones concretas de rehabilitación ecológica en la microcuenca. Se espera que en los próximos meses se avance en la definición de estrategias técnicas y en la consolidación de alianzas que garanticen el éxito del proyecto.

Para fortalecer el desarrollo del proyecto, se recomienda continuar con las reuniones y encuentros comunitarios, asegurando una socialización más amplia que permita la apropiación y participación activa de la población local. Asimismo, es fundamental afinar los criterios de selección de beneficiarios dentro del departamento del Cesar, evitando inconvenientes como los presentados en este primer mes debido a restricciones geográficas y normativas. Se sugiere profundizar en el análisis de la información georreferenciada, realizando estudios más detallados sobre la distribución de las áreas degradadas, la calidad de los suelos y la disponibilidad de recursos hídricos, con el fin de definir estrategias de rehabilitación más eficaces. Además, se recomienda mantener y ampliar el trabajo conjunto con autoridades locales, líderes ambientales y organizaciones comunitarias, lo que permitirá optimizar recursos y facilitar la implementación de acciones. Finalmente, es importante llevar a cabo un diagnóstico técnico más detallado sobre el estado actual de la quebrada Cuaré y los ecosistemas asociados, lo que permitirá establecer líneas base y definir estrategias de intervención adecuadas para la rehabilitación ecológica del área.

6. ANEXOS

Soporte de planilla de seguridad social

P.SEG SOCIAL-LA GLORIA-ENERO.pdf

Firma del responsable:



Zuly Marcela Sanche Correa
Profesional Especializado